

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **85110550.2**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **A 62 B 21/00**  
**A 62 B 9/00**

22 Anmeldetag: **22.08.85**

30 Priorität: **24.11.84 DE 3442882**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.06.86 Patentblatt 86/23**

88 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: **14.01.87**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB**

71 Anmelder: **Drägerwerk Aktiengesellschaft**  
**Moislinger Allee 53-55**  
**D-2400 Lübeck 1(DE)**

72 Erfinder: **Kolbe, Ernst-Günther**  
**Hansestrasse 112**  
**D-2410 Mölln(DE)**

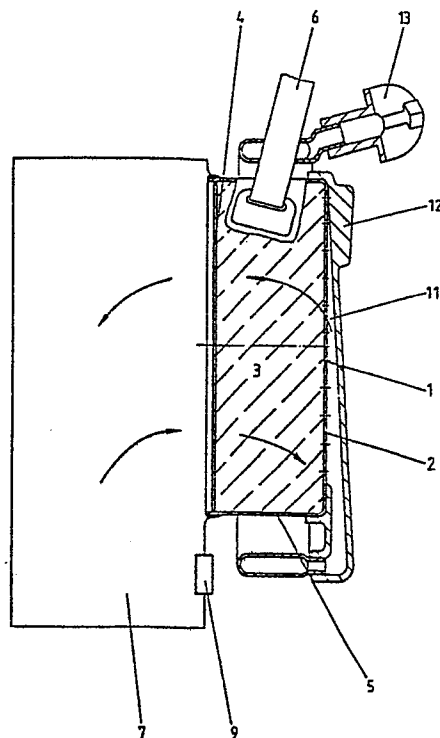
72 Erfinder: **Weinmann, Hasso**  
**Ratzeburger Allee 6**  
**D-2400 Lübeck(DE)**

72 Erfinder: **Drews, Wolfgang, Dipl.-Ing.**  
**Mönchteich 1**  
**D-2061 Bahrenhof(DE)**

72 Erfinder: **Eckstein, Wolfgang**  
**Friedrich-Ebert-Ring 19**  
**D-2407 Sereetz(DE)**

54 **Atemschutzgerät mit Regeneration der Atemluft.**

57 Ein Atemschutzgerät mit einer die Atemluft regenerierenden Chemikalpatrone besitzt zur Abkühlung der Einatemluft einen im Atemluftstrom befindlichen Flächenkühler (14, 16), welcher benachbart und in räumlichem Abstand zur Mantelfläche (5) der Chemikalpatrone (1) angeordnet ist.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0182979**  
Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0550

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                           |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile              | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
| X, Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DE-B-1 132 802<br>(AUERGESELLSCHAFT)<br>* Spalte 2, Zeile 39 - Spalte 3, Zeile 14; Figuren *     | 1-3, 5                                    | A 62 B 9/00<br>A 62 B 21/00               |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---<br>US-A-4 154 234 (R.L. BAKER)<br>* Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 65; Figur *         | 2, 3                                      |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---<br>GB-A-2 095 120<br>(AUERGESELLSCHAFT)<br>* Seite 1, Zeilen 71-99; Figur 1 *                | 1-3, 5                                    |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---<br>GB-A- 488 666 (H.A.M. REGNAULT)<br>* Seite 2, Zeilen 80-122; Figuren 3, 4 *               | 1-3                                       |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---<br>US-A-3 650 269 (D.L. CURTIS)<br>* Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 24; Figuren 1, 3 * | 1                                         |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---<br>FR-A-1 549 605 (O.H. DRAEGER)<br>-----                                                    |                                           |                                           |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                           |                                           |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  | Abschlußdatum der Recherche<br>31-10-1986 | Prüfer<br>WOHLRAPP R.G.                   |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                                  |                                           |                                           |